أول متوسط - اختبار الفترة الأولى　　　　اسم الطالب :　　　　الفصل :

س١/ أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- حل المعادلة $\frac{٤٥}{س} = ٥$ ، ذهنياً هو ......

ا) ٧　　ب) ٨　　ج) ٩　　د) ١٠

٢- قيمة العبارة: ن+٣ إذا كانت ن=٤ هي:

أ)٩　　ب) ٥　　ج)٧　　د) ١

٣- قيمة $١٠^٢$ هي:

ا) ١٠٠　　ب) ٩　　ج) ٦١　　د) ٥٠

٤- المقدار ٦+ ٩ × ٢ يسمى بـــ:

ا) عبارة جبرية　　ب) عبارة عددية　　ج) معادلة　　د) دالة

٥- الخطوة الثانية من الخطوات الأربع لحل المسألة :

أ) المعطيات　　ب) خطط　　ج) حل　　د) تحقق

ب- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (×) أمام العبارة الخاطئة :

١- المعادلة هي جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما اشارة المساواة (=) (　　　)
٢- يقصد في الأساس هو العامل المتكرر في عملية الضرب (　　　)
٣- يسمى العدد المضروب في رمز المتغير قوى (　　　)
٤- العبارتان ٣ (١٢)+٣ (٨) و ٣ (١٢+٨) غير متكافئة (　　　)

س٢ / أ- أكمل جدول الدالة التالي، ثم أكتب المجال والمدى:

س	٢س	ص
١		
٢		
٣		
٤		

المجال:

المدى:

ب- أحسب قيمة العبارات الآتية :

أ) ٨ + (٥-٢) =

ب) ١٠+٨ ÷ ٢ -٦ =

ج- اكتب ما يلي بالصيغة الأُسيّة:

أ) ٥×٥×٥

ب) ٢×٢×٢×٢×٢

د- استعمل خاصية التوزيع لحل ٤ (٣ + ٥) =